

## WS Șurub autoforant pentru gips-carton (finisare cu fosfat)

Șurub autoforant pentru fixarea plăcilor de gips-carton pe sistemele suport metalice cu o grosime de până la 2 mm (finisare cu fosfat)



### Aprobări și Rapoarte

PN-EN 14566 + A1: 2012

DoP-EN14566

Reacția la foc: A1

Rezistența la încovoiere: indeplinește



### Informații despre produs

#### Caracteristici

- Capul cu antrenare în cruce PH asigură o instalarea precisă
- Capacitate de găurire până la 2,0 mm
- Oțel cu conținut scăzut de carbon, cu finisaj fosfat negru, pentru durabilitate sporită

#### Aplicații

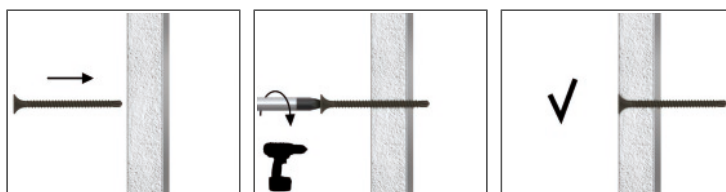
- Utilizat, în principal, pentru fixarea plăcilor de gips-carton la construcțiile de oțel cu grosime mai mare de 0,7 mm

#### Material de bază

##### Informații tehnice

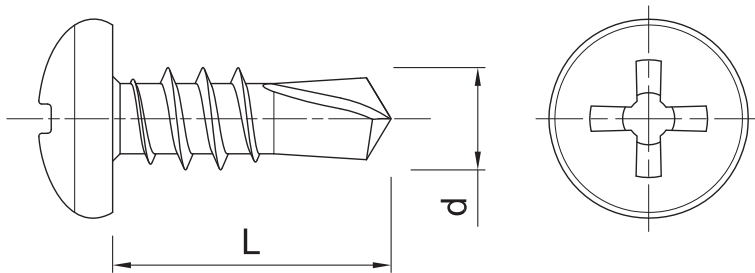
- Oțel de construcții

### Ghid de instalare



1. Înșurubați în substrat până când șurubul este fixat la nivelul suprafeței.
2. Șurubul cu cap înecat permite fixarea la nivelul suprafeței.

## Informații despre produs



| Mărime | Cod produs | Şurub     |           | Element de instalat      |
|--------|------------|-----------|-----------|--------------------------|
|        |            | Diametru  | Lungime   | Grosime maximă           |
|        |            | d<br>[mm] | L<br>[mm] | t <sub>fix</sub><br>[mm] |
| Ø.5    | WS-3595    | 3.5       | 9.5       | -                        |
|        | WS-3525    | 3.5       | 25        | 14                       |
|        | WS-3535    | 3.5       | 35        | 24                       |
|        | WS-3545    | 3.5       | 45        | 34                       |
| Ø.9    | WS-3911    | 3.9       | 11        | -                        |

## Parametri instalare

| Mărime                          |                  |      | Ø3.5 | Ø3.9 |
|---------------------------------|------------------|------|------|------|
| Substrat                        |                  |      | Oțel | Oțel |
| Adâncime minimă de instalare    | h <sub>nom</sub> | [mm] | -    | -    |
| Grosime minimă substrat         | h <sub>min</sub> | [mm] | 0.5  | 0.5  |
| Distanță minimă între ancore    | s <sub>min</sub> | [mm] | 30   | 30   |
| Distanță minimă față de margine | c <sub>min</sub> | [mm] | 30   | 30   |

## Date performanță de bază

Date referitoare la performanță pentru un şurub fără a influența distanța față de margine și spațiere

| Mărime                                |      |  | Ø3.5 | Ø3.9 |
|---------------------------------------|------|--|------|------|
| Substrat                              |      |  | Oțel | Oțel |
| SARCINĂ SPECIFICĂ F <sub>RK</sub>     |      |  |      |      |
| WS F <sub>RK</sub>                    | [kN] |  | 1.15 | 1.15 |
| SARCINĂ DE PROIECTARE F <sub>RD</sub> |      |  |      |      |
| WS F <sub>RD</sub>                    | [kN] |  | 0.60 | 0.60 |
| SARCINĂ RECOMANDATĂ F <sub>REC</sub>  |      |  |      |      |
| WS F <sub>REC</sub>                   | [kN] |  | 0.43 | 0.43 |

## Date tehnice

| Cod produs | Şurub        | Cantitate [buc] |          |        | Greutate [kg] |          |       | Coduri de bare |
|------------|--------------|-----------------|----------|--------|---------------|----------|-------|----------------|
|            | Lungime [mm] | Cutie           | Exterior | Palet  | Cutie         | Exterior | Palet |                |
| WS-3595    | 9.5          | 1000            | 16000    | 512000 | 1.03          | 16.5     | 559.4 | 5906675303024  |
| WS-3525    | 25           | 1000            | 16000    | 384000 | 1.56          | 25.0     | 630.9 | 5906675302126  |
| WS-3535    | 35           | 1000            | 12000    | 288000 | 2.2           | 25.7     | 647.8 | 5906675302225  |
| WS-3545    | 45           | 500             | 6000     | 144000 | 1.27          | 15.2     | 395.7 | 5906675302324  |
| WS-3911    | 11           | 1000            | 16000    | 512000 | 1.15          | 18.3     | 616.8 | 5906675303123  |